

# ملخص كيمياء عضوية (3)

لطلاب السنة التحضيرية بجامعة الملك خالد بأبها \_ المحالة

2015

عمل تطوعي طلابي

لا تنسى زيارة المدونة http://kku-a.blogspot.com و نشر المدونة بين الطلاب لتعم الفائدة

### منابع المستها المتحمياتي المنابع المتحمياتي المنابع ا



(2) Hyperdiztion in Carbonotom in alkone SP3

(3) on 9/e between C) H 109.5 The c- hybridizition in Ethane is  $SP^3$ 

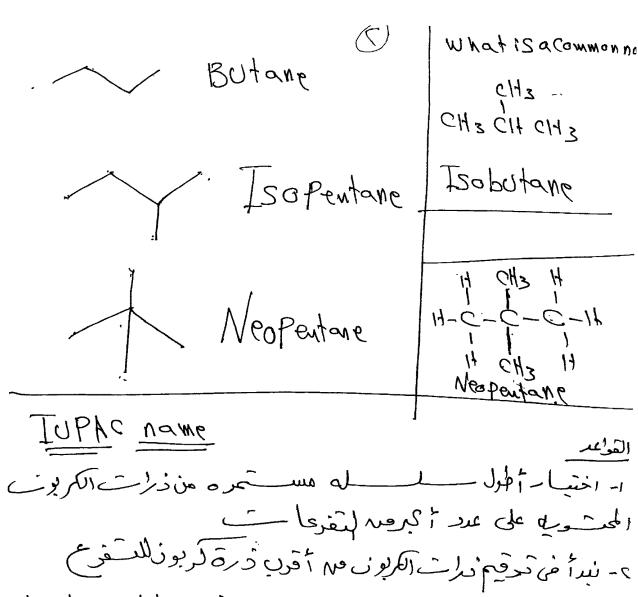
(4) How many TT bonds in 2-Methylpentarp

(5) The ongle H-C In Ethane = 109.5

0

Common name tel autili Neo ad Cit ( preside con )31

## ور المنابع المحمومين المناصل المناصلة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة ا



٢- الم وحد أكثر مع تفتى هذي لمن المحمل الله 4- نفضل الغرف الأقرب للعدد لا يم مدلنقوان ٥- رس اوا في عد المنقرعات نضعه لا يحرب ٤- الد تكور المنفع على نفت ذرة الكربوت كور المجا Tri tota ~

# منافی السنهی ال<del>یمنیانی الیمنیانی النامان المنمی</del> <del>کوانیی الیاس کیالیہ گ</del> الانہ eying <del>کالیہ کی المانی المنمی الیمنی المانی المانی المنمی اللہ کالیہ کیالیہ کیالیہ کیالیہ کیالیہ کیالیہ کی</del>



ملك المراحة المراحة المنابعة بنات اول عرف في السيب له كبير و يجمع الحروف مه فيره المحال المناب المن

1) CH3 Methyl

branches itsail

- 2 CH3 CH2 ETHY
- propyl 3) CH3 CH3 CH3 CH3 CH CH3 TSOPropyl

AIKY JUYI or be la CNHSN+S

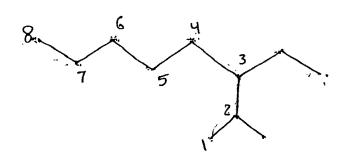
2-Methylhexane

3, 4-Dimethylheptane



### مرکی راستی راید همان کرایک گریدی المان المان المان المان المانی المانی



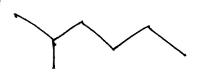


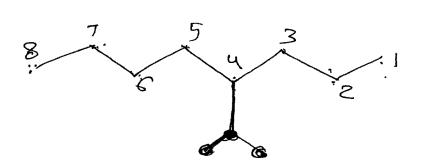
3-Ethyl-2-methyloctane

روا نف لعد مد درا ت لكريون وكانا هما المول بسرسل سر العرف الأكم في عود المعرف المعرف المعرف المعرف المعرف المعرف المعرف المعرفة المعرفة

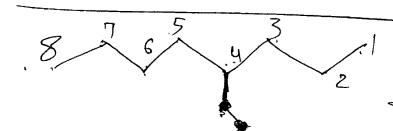
5-Ethyl-3,3-dimethyl heptone

The Struture formula of 2-Methylhetaneis





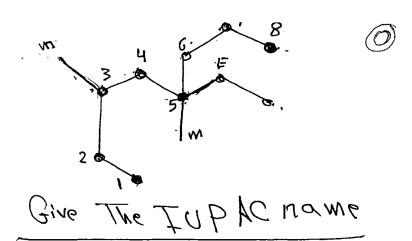
4-Isopropyloctane



2 4-Propyloctano

### مرکج هرس چیکنگی فیمت الاستان چیکنگی الیستان کیاست الاستان کیاست الیستان کیاستان کرداستان کیاستان کرداستان کیاستان کیاستان کیاستان کیاستان کیا





5-Ethyl-3,5-dimethylactane

 $\left(CH^{3}\right)^{3} \subset C\left(CH^{3}\right)^{5} CH^{5} CH^{5}$ 

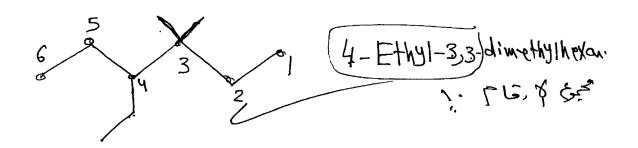
2,2,3,3- etta methyl hexanp

### منافج السنيخ المحموريين الماس الماسية المحمورية الماسك الماسية الماسك ا





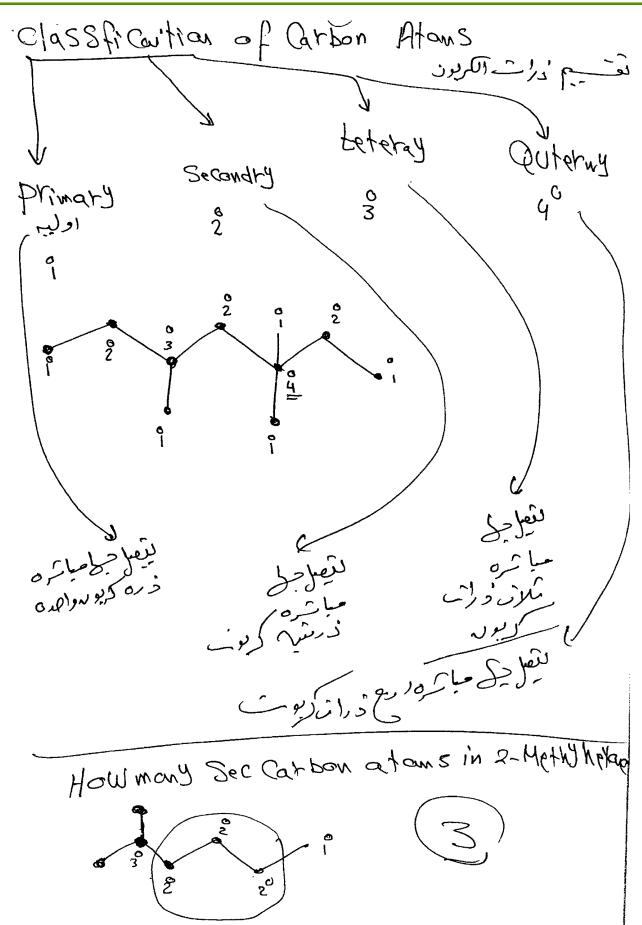
The 3-Ethyl-4,4- dimethyl hexane is INCOFFECT This compound The Correct Pigmen الا سم ١٣ الله - عرع داى مراح ها ان ٢٦ مناع ا ن على جعوا برسي



1) PEX GES الدخالد محيوم لارمام في إستيه لاولى أمل وهذا دليل على فوت 2

# مر برای هسال کیتانی کیست (kku-a.blogspot.com - عمل تطوعت طلائت کیستی کیستی کیستی کیستی کیستی کیستی کیستی کیستی







# هنان المعمودية المعمودية

